

Royal Society of Canada



Société royale du Canada

1882-1982

CAI
LC

-82R57





Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761117668699>

CAI
LC
-82R57

THE ROYAL SOCIETY OF CANADA
1882-1982

LA SOCIÉTÉ ROYALE DU CANADA
1882-1982

Canadian Cataloguing in Publication Data

Royal Society of Canada, 1882-1982 (1982 : National Library of Canada)

The Royal Society of Canada, 1882-1982 : an exhibition presented by the National Library of Canada June 1 to September 6, 1982 to commemorate the centennial of the Royal Society of Canada = La Société royale du Canada, 1882-1982 : une exposition présentée par la Bibliothèque nationale du Canada du 1er juin au 6 septembre 1982 afin de commémorer le centenaire de la Société royale du Canada

Text in English and French in parallel columns.

ISBN 0-662-51875-6

DSS cat. no. SN3-174/1982

I. Royal Society of Canada—Exhibitions. I. Chénier, Nancy Miller II. Le Moine, Claude III. National Library of Canada. IV. Title. V. Title: La Société royale du Canada, 1882-1982.

AS42.R67R69

061'.1

C82-090052-4E

Données de catalogage avant publication (Canada)

Société royale du Canada, 1882-1982 (1982 : Bibliothèque nationale du Canada)

The Royal Society of Canada, 1882-1982 : an exhibition presented by the National Library of Canada June 1 to September 6, 1982 to commemorate the centennial of the Royal Society of Canada = La Société royale du Canada, 1882-1982 : une exposition présentée par la Bibliothèque nationale du Canada du 1er juin au 6 septembre 1982 afin de commémorer le centenaire de la Société royale du Canada

Texte en anglais et en français sur 2 col.

ISBN 0-662-51875-6

Cat. MAS no SN3-174/1982

I. Société royale du Canada—Expositions. I. Chénier, Nancy Miller II. Le Moine, Claude III. Bibliothèque nationale du Canada. IV. Titre. V. Titre: La Société royale du Canada, 1882-1982.

AS42.R67R69

061'.1

C82-090052-4F

Research by: Nancy Miller Chénier
Claude Le Moine

Recherche: Nancy Miller Chénier
Claude Le Moine

Cover Design: Armorial bearings of the Royal Society of Canada, granted in 1965.

Page from the Register of Attendance at the inaugural meeting of the Royal Society of Canada in May 1882.

Imprint of the first seal of the Royal Society of Canada, designed by Arthur G. Doughty, 1899.

Couverture: Armoiries de la Société royale du Canada, octroyées en 1965.

Page du registre des présences de l'assemblée inaugurale de la Société royale du Canada, mai 1882.

Estampille produite avec le premier sceau de la Société royale du Canada, conçu par Arthur G. Doughty en 1899.

© Minister of Supply and Services Canada 1982

Cat. No. SN3-174/1982

ISBN 0-662-51875-6

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1982

N° de cat. SN3-174/1982

ISBN 0-662-51875-6

THE ROYAL SOCIETY OF CANADA

1882-1982

An exhibition
presented by the
National Library of Canada
June 1 to September 6, 1982
to commemorate
the centennial of the
Royal Society of Canada

LA SOCIÉTÉ ROYALE DU CANADA

1882-1982

Une exposition présentée par la
Bibliothèque nationale du Canada
du 1^{er} juin au 6 septembre 1982
afin de commémorer
le centenaire de la
Société royale du Canada



National Library
of Canada

Bibliothèque nationale
du Canada

1982

Marquis of Lorne, Governor General of Canada, 1878 to 1883, founder of the Royal Society of Canada. From J.C. Dent, *The Canadian Portrait Gallery*, 1880.



Le marquis de Lorne, Gouverneur général du Canada de 1878 à 1883 et fondateur de la Société royale du Canada; photo tirée de J.C. Dent, *The Canadian Portrait Gallery*, 1880.

The Royal Society of Canada 1882-1982

"In Canada at present, whether in science, in literature, in art, or in education, we look around in vain for anything that is fully ripe. We see only the rudiments and beginnings of things, but if these are healthy and growing, we should regard them with hope, and should cherish and nurture them as the germs of greater things in the future."

J. William Dawson
Presidential Address to
The Royal Society of Canada
May 25, 1882

La Société royale du Canada 1882-1982

"[Au Canada,] nous chercherions en vain autour de nous en fait de science, d'éducation, d'art ou de littérature, rien qui soit parvenu à pleine maturité. Nous ne voyons en toutes choses que des germes et des rudiments; mais si ces germes sont sains et vigoureux, nous devons tout attendre d'eux, nous devons les entourer des plus grands soins et ne rien épargner pour assurer leur développement."

J. William Dawson
Allocution présidentielle
devant la Société royale du Canada,
25 mai 1882

Letter from Nazaire LeVasseur to Benjamin Sulte,
June 16, 1881, asking him to write an enthusiastic
article in support of the Marquis of Lorne's
projected Academy of Literature and Science.

Quebec, 16 juillet 1881

Mon cher Sulte,

je vous avais rencontré le Marquis de Lorne qui me a
parlé largement de son projet d'Académie littéraire et Scientifique
au Canada. Il me demandait alors l'opinion de l'écrivain canadien sur
la chose. Rien que moi dans cette bonne plume de l'âge et j'aurais
mis dans ce que le Canada au tableau une article enthousiaste et
l'aurai mis sur le futur athénée et les avantages pour nous parisiens de la
plume. Envoyez au quinzième à la Citadelle Québec un numero du
journal qui publie votre article sous votre signature
Mars P. Sulte.

je vous serai reconnaissant
N. LeVasseur
Quebec

Lettre de Nazaire LeVasseur à Benjamin Sulte,
datée du 16 juin 1881, lui demandant d'écrire un
article enthousiaste en faveur de l'Académie de la
littérature et des sciences projetée par le marquis de
Lorne.

One hundred years of achievement

At the time of its foundation in 1882, the Royal Society of Canada stood alone as a national body devoted to promoting intellectual concerns. Its advent was viewed as a premature development in the relatively new country. However, in spite of some early skepticism, the Royal Society of Canada continued to exist and to extend its influence. Today, one hundred years later, it occupies an established and prestigious position in the life of the nation.

The National Library of Canada welcomes this opportunity to commemorate the Royal Society of Canada's significant contribution to Canadian life. This souvenir brochure presents an overview of the activities and achievements of the Royal Society and illustrates some of the documents shown in the exhibition.

Creation

. . . the formation of the society is to say the least premature. Scarcely have we felled the trees of the forest before we are asked to make flowerbeds among the stumps.

The Ottawa Daily Free Press,
May 26, 1882

Debating the concept of a national learned society

While the Marquis of Lorne was Governor General of Canada, he encouraged public and private debate over the idea of a national society for the promotion of literary and scientific concerns. Early correspondence from 1881 shows that the concept was not embraced with complete enthusiasm by everyone consulted by the Marquis of Lorne. However, when the debate reached the more public forum of *The*

Cent ans de réalisations

Lors de sa fondation, en 1882, la Société royale du Canada constituait le seul organisme national se donnant pour mission de promouvoir l'avancement intellectuel du pays. Sa venue fut considérée comme un événement prématûr dans un pays relativement jeune. Toutefois, malgré le scepticisme de quelques-uns, au début, la Société royale du Canada continua d'exister et d'étendre son champ d'action. Aujourd'hui, cent ans plus tard, elle occupe une place reconnue et prestigieuse dans la vie du pays.

La Bibliothèque nationale du Canada est heureuse de souligner la contribution importante de la Société royale du Canada à la vie canadienne. Cette brochure souvenir survole les activités et réalisations de la Société royale et illustre quelques-uns des documents présentés dans l'exposition.

Fondation

. . . la formation de la société est pour le moins prématuée. Sitôt les arbres de la forêt abattus, voilà déjà qu'il faut planter des allées de fleurs entre les souches.

The Ottawa Daily Free Press,
26 mai 1882 (traduction)

Discussion de l'idée d'une société savante nationale

C'est le marquis de Lorne, Gouverneur général du Canada de 1878 à 1883, qui lança l'idée d'une société nationale pour l'avancement de la littérature et des sciences. Comme la correspondance de la Société, à ses débuts, le démontre, cette idée ne provoqua pas l'enthousiasme général chez ceux que le Gouverneur général consulta. Ce n'est que lorsque le débat fut porté à l'attention du public dans le *Morning*

To His Excellency the Governor General —

— in Council assembled —

— The Petition of the undersigned humbly sheweth: —

— 1. That a Society has been duly established under the auspices of Your Excellency, for the promotion of literature and science within the Dominion of Canada.

— 2. That this Society has received the permission of Her Most Gracious Majesty the Queen to bear the title of "The Royal Society of Canada."

— 3. That the members are persons resident in Canada or in Newfoundland, who have published original works or memoirs of merit, or who have rendered eminent services to literature or science.

— 4. That the Society consists at present of two Departments, representing Literature and Science respectively, subdivided into four sections, as follows:

I. French Literature with History, Archaeology, etc;

II. English Literature with History, Archaeology, etc;

III. Mathematical, Chemical and Physical Sciences;

IV. Geological and Biological Sciences.

— 5. That the Society was duly organized in the month of May last with a membership of eighty persons, and that a large number of valuable papers on literary and scientific questions were read and discussed on the same occasion.

— 6. That it is now desirable that the Society be incorporated by an Act of the Parliament of Canada for the purpose of carrying out more efficiently the objects for which it has been established.

— 7. That such an Act of incorporation will not interfere with the rights or privilege of any other persons or Societies in this country.

— Your petitioners therefore humbly pray that Your Excellency in Council may be pleased to recommend that an Act be passed at the approaching session of the Parliament of Canada, incorporating the said Society under the name of "The Royal Society of Canada".

— And Your Petitioners as in duty bound will ever pray —

Ottawa, February, 1883.

J. Macdonald, C.M.G., D.B.

T. D. C. Gouraud, Vice-President

J. Terry Bent L.L.D., F.R.S.

H. H. Robson, M.A. D. O. F.R.S.

J. A. Grant M.D. F.R.C.P.

J. H. Scoburrough, LL.D.
Prov. Secy.

Morning Chronicle of Quebec City, the responses of both French and English readers indicated that many Canadians were prepared to support the Governor General's project.

Formative stages

At the suggestion of the Marquis of Lorne, a small group of men was designated as a provisional council for the proposed society. This group met in December 1881, at the Montreal home of J. William Dawson, principal of McGill College. The initial draft of a constitution was prepared and the difficult task of selecting additional names for inclusion in the organization was begun. Early letters of founding members reveal that the work continued over several months until, after many deliberations, the new society was ready for its first general meeting.

Inauguration

On May 25, 1882, a group of literary and scientific men gathered in the Railway Committee Room of the Parliament Buildings in Ottawa. They listened attentively as Honorary Secretary John G. Bourinot read the report prepared by the provisional council. Later in the day, the same group met with members of the general public to hear the Governor General introduce the new society. The first president, J.W. Dawson, and the first vice-president, P.J.O. Chauveau, then delivered their inaugural addresses. Over the following two days, the members devoted themselves to discussing learned papers and to developing resolutions on issues of national interest.

Gaining official recognition

During the inaugural meeting of the Royal Society for the Promotion of Literature and Science in the Dominion of Canada, several administrative details were discussed. The desire to obtain the Queen's consent for the title "Royal

Chronicle de Québec que s'établit un climat plus favorable à la création de la Société parmi les Canadiens français et anglais et que l'on se montra disposé à appuyer l'idée du Gouverneur général.

Formation de la Société

À la suggestion du marquis de Lorne, on forma un conseil provisoire qui se réunit en décembre 1881 à Montréal, à la résidence de Sir J. William Dawson, le recteur du McGill College. On s'attela à la rédaction de la constitution et on entreprit la tâche difficile de dresser la liste des personnes qui seraient appelées à faire partie de la Société. Ce travail dura plusieurs mois. Finalement, après de nombreuses délibérations entre les participants, la nouvelle société fut prête à tenir sa première réunion générale.

Inauguration

Le 25 mai 1882, des gens de lettres et des scientifiques se réunirent dans la Salle du comité des chemins de fer du Parlement à Ottawa. Ils écoutèrent attentivement le rapport préparé par le conseil provisoire, lu par John G. Bourinot, secrétaire honoraire. Plus tard, le même jour, ils s'assemblèrent avec des membres du public pour entendre les discours d'inauguration de la Société présentés par le Gouverneur général, le premier président de la Société, J. William Dawson, et le vice-président, Pierre Chauveau. Au cours des deux jours qui suivirent, les membres étudièrent différentes communications savantes et discutèrent de l'élaboration de résolutions portant sur des sujets d'intérêt national.

Statut officiel de la Société

Plusieurs détails administratifs furent discutés lors de la réunion inaugurale de la Société royale pour l'avancement de la littérature et des sciences dans le Dominion du Canada. Lors de son allocution présidentielle, J. William

Letters patent from the College of Heralds of England granting armorial bearings to the Royal Society of Canada, 1965.



TO ALL AND SINGULAR

to whom these presents shall come—
Sir Anthony Richard Weger, Knight Commander of the Royal Victorian Order (after Principal King of Arms)—
Sir John Damascene Heaton-Armstrong, Knight Member of the Royal Victorian Order, Clarendon King of Arms and Author
John Topp Esquire, Commander of the Royal Victorian Order, Norroy and Ulster King of Arms; Send Greetings;
Whereas William Harrigan Cook, Esquire, Officer of the Most Excellent Order of the British Empire, Doctor of Philosophy of Leland Stanford University, the United States of America, Doctor of Laws of the University of Saskatchewan, Master of Science of the University of Alberta, Fellow of THE ROYAL SOCIETY OF CANADA
and President of that Society, hath represented unto The Most Noble Bernard Marmaduke, Duke of Norfolk, Knight of
the Most Noble Order of the Garter, Knight Grand Cross of the Royal Victorian Order, Earl Marshal and Hereditary Marshal and One of Her Majestys Most Honourable Privy Council that the Governor General of the Dominion of Canada did between the years 1859 and 1885 encourage a group of Canadians to form a Society for the promotion of Literature and Science in the said Dominion that a Society was formed and held its first general meeting and approved a constitution on the Twenty-fifth day of May 1882; that Her Majesty Queen Victoria in that same year was greatly pleased to grant to the Society permission to use the prefix "Royal" in its title and that on the Twenty-fifth day of May 1882 the Society was incorporated by Act of the Canadian Parliament (6th Vict Cap 46) as The Royal Society of Canada That the President and Council of THE ROYAL SOCIETY OF CANADA are desirous of having Armorial Bearings duly assented with Lawful authority and he therefore as President and on behalf of the said Council hath requested the favour of His Grace's Warrant for Our granting and assigning such Armorial Bearings as may be proper to be borne and used by THE ROYAL SOCIETY OF CANADA on Seals or otherwise according to the Laws of Arms And whereas
much as the said Earl Marshal did by Warrant under his hand and Seal bearing date the First day of April 1905 authorize and direct Us to grant and assign such Armorial Bearings accordingly Know Ye therefore that We the said Garter Clarenceux and Norroy and Ulster in pursuance of His Grace's Warrant and by virtue of the Letters Patent of Our several Offices to each of Us respectively granted do by these Presents grant and assign unto THE ROYAL SOCIETY OF CANADA the Arms following that is to say Argent in base an open Book proper bound Sable edged Or pendent therefrom by Ribands Azure four Seals on a Quarter Gules a Crown composed of four Maple Leaves set upon a Run Or And for the Crest On a Wreath Argent and Gules Between two branches of Laurel fructed a Dexter Hand proper holding a Maple Leaf Vert Mantled Gules dexter Or as the same are in the margin hereof more plainly depicted to be borne and used for ever hereafter by THE ROYAL SOCIETY OF CANADA on Seals or otherwise according to the Laws of Arms In witness whereof We the said Garter Clarenceux and Norroy and Ulster King of Arms have to these Presents subscribed Our names and affixed the Seals of Our several Offices this First day of June in the fourteenth year of the Reign of Our Sovereign Lady ELIZABETH THE SECOND By the Grace of GOD the United Kingdom CANADA and Her other Realms and Territories QUEEN Head of the Commonwealth Defender of the Faith and in the year of Our Lord One thousand nine hundred and sixty-five—

1

Garter

J. D. Martin esq. Secretary

Warrant

Lettres patentes du Collège des hérauts d'Angleterre, octroyant des armoiries à la Société royale du Canada en 1965.

Society" was expressed by J. W. Dawson in his presidential address and this request was granted during August 1882. Another concern was to arrange for incorporation of the organization; this was carried out before the second annual meeting in 1883. These formal measures were seen as necessary steps toward ensuring the Society's permanency and effectiveness.

Dawson avait souhaité obtenir le consentement de Sa Majesté pour que la Société porte le qualificatif de "royale". Cette permission fut accordée en août 1882. Les fondateurs voulaient en outre que la Société soit incorporée par un acte du Parlement. Cette incorporation fut obtenue avant la deuxième réunion annuelle en 1883. Les fondateurs considéraient ces mesures nécessaires pour donner à la Société ses lettres de noblesse.

Evolution

Studiis Eodem Diversis Nitimur.

Motto of the Royal Society of Canada
(We strive through diverse studies
for the same ends.)

Administrative activities

Over the one hundred years of its existence, the Royal Society of Canada has maintained an organizational structure geared to the promotion of learning and research in the arts and sciences. While some changes in structure have taken place, the objectives and internal functions of the Society remain the same. At present, the Society is organized into three Academies, which have a role similar to that of the four Sections of early days. The Society continues to be governed by a Council with an executive committee that can act for the Council between its meetings. Additional committees have been established to enable the expanded Society to coordinate its multiple functions. They are responsible for finances, for publications, for the programs at annual meetings, for the supervision of awards, for the planning of seminars, for the policies on new Fellows, and for all the ongoing work of the Society.

Évolution de l'organisation

Studiis Eodem Diversis Nitimur.

Devise de la Société royale
du Canada
(Par diverses études vers une même fin.)

Activités administratives

Pour pouvoir atteindre son objectif, à savoir promouvoir la recherche et la connaissance dans les arts et les sciences, la Société dut se doter d'une structure administrative. À l'heure actuelle, elle est constituée de trois académies qui jouent un rôle semblable à celui qui était dévolu aux quatre sections de la première heure. La Société royale du Canada continue d'être administrée par un conseil et par un comité exécutif qui agit pour lui entre ses réunions. D'autres comités ont été créés afin de permettre à la Société de coordonner ses multiples fonctions. Ils sont responsables des finances, des publications, du programme des réunions annuelles, de la distribution des distinctions, de l'organisation de colloques, de la politique d'admission des nouveaux membres et du bon fonctionnement de la Société.

Letter from the chief librarian of the Imperial University of St. Petersburg, requesting copies of the Royal Society of Canada's Proceedings and Transactions. March 30, 1898.

М. Н. П.

БИБЛИОТЕКА
ИМПЕРАТОРСКАГО
С.-ПЕТЕРВРГСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

30 марта 1898 года.

No 151.

Sir,

The Secretary of the Royal
Society of Canada
at
Toronto

The Library of the Imperial University of St. Petersburg (Russia) would be very glad, if you would be so kind as to favour us by a copy of the "Proceedings" and "Transactions" of the Royal Society of Canada from the beginning of this year or of the last volume, in exchange we are sending by this mail-post the last issued volumes of two scientific periodicals of our University : *Scripta Botanica* fasc. XIV. and *Memoriae de rebus agendis et operibus procellarioribus* fasc. II. and also the *Annual* and the *programme* of lectures for the 1898; the continuations of all this series you will receive directly by mail-post.

Lettre du bibliothécaire en chef de l'université impériale de Saint-Pétersbourg, dans laquelle il demandait des exemplaires des Mémoires et comptes rendus de la Société royale du Canada. Le 30 mars 1898.

Symbols

Supporting the administrative activities of the Royal Society of Canada are certain objects designed primarily for ceremonial occasions and used to identify both the Society's status and its aims. These range from the seals which have at different times appeared on the diploma of Fellowship to the recently acquired mace and gonfalon. They provide visual representations of the Society's commitment to Canadian intellectual achievement and of its historical link with royal patronage.

Association with other learned societies

At the first annual meeting, consideration was given to the best means for associating with the various local literary and scientific societies throughout the Dominion. Yearly meetings first with representatives from regional societies and later with other specialized national associations have been held with some variations to the present day. The annual conference of the Learned Societies now provides a place for the century-old exchange of ideas among scholars.

Publications

. . . their transactions will do no discredit to Canada, nor would they discredit any country in the world.

John A. Macdonald,
Commons Debates,
May 14, 1883

The early years of publishing

Prior to its inauguration in 1882, the Marquis of Lorne appealed to Sir John A. Macdonald for a government grant to print the proceedings of the Royal Society of Canada. Almost a year later, the Committee of Supply provided \$5000 for this purpose. Queen Victoria was one of those who received a copy of the early *Proceedings and Transactions*. In

Symboles utilisés

Dans ses activités administratives, la Société royale du Canada utilise certains objets rituels qui lui permettent de faire valoir ses objectifs et son identité. Ceux-ci vont du sceau apposé aux diplômes des nouveaux membres à la masse et au gonfanon qui ont été adoptés plus récemment. Ils démontrent par leur apparence l'engagement pris par la Société envers les réalisations intellectuelles du Canada et son lien historique à l'égard de la royauté.

Liens avec d'autres sociétés savantes

Dès la première réunion annuelle, on songea à établir des liens avec les diverses sociétés littéraires et scientifiques qui existaient au pays. La décision de rencontrer une fois l'an les représentants de ces sociétés régionales continue d'être respectée de nos jours. Le congrès annuel des sociétés savantes sert de moment privilégié pour cet échange d'idées entre savants et érudits.

Publications

. . . ces mémoires seront tout à l'honneur du Canada, comme ils distingueront quelque autre pays.

John A. Macdonald,
Débats des Communes,
14 mai 1883 (traduction)

Publications de la première heure

Avant l'inauguration de la Société royale, en 1882, le marquis de Lorne avait déjà sollicité du gouvernement Macdonald une subvention pour la publication de "Mémoires". Presqu'un an plus tard, un comité de la Chambre allouait à la Société la somme de 5000\$. La reine Victoria était l'une des personnes qui reçurent les premiers

Collection of works published by the Royal Society
of Canada.



Collection d'ouvrages publiés par la Société royale
du Canada.

the following decades, issues were requested by world-renowned institutions in Russia, Great Britain, France, and the United States. Besides producing these annual publications, the Royal Society also provided for the publication of individual works of merit.

Famous papers

For many years, the papers presented annually at the Royal Society's meetings were the main source of Canadian scholarly opinion. In the early days, they contained detailed information on literary, historical, mathematical, and scientific material not produced elsewhere. As more specialized journals appeared, the Society addressed issues of broader scope and provided a shared forum for scholars from different disciplines. Over the one hundred years of their existence, the *Transactions* have contained work characteristic of the best in Canadian intellectual endeavours.

The diversity of publications

Publications, a major focus for the Society, reveal a wealth of information on the activities of the organization as well as on the progress of scholarship in the country. Pamphlets on topics of general interest, mathematical reports, works devoted to specialized subjects, works providing a broad interdisciplinary focus, and reports on the proceedings of symposia are all part of the Society's repertoire.

"Mémoires et Comptes rendus" de la Société. Bientôt des institutions de renommée mondiale en Russie, en France, en Angleterre et aux États-Unis en demandèrent des exemplaires. En plus de ces publications annuelles, la Société encourageait et publiait des travaux individuels de grand mérite.

Exposés mémorables

Pendant longtemps, les exposés ou mémoires présentés aux réunions annuelles de la Société furent l'une des principales sources de l'érudition au Canada. Au début, ils contenaient des renseignements précis dans les domaines littéraire, historique, mathématique et scientifique, que l'on ne pouvait pas trouver ailleurs à l'époque. Avec l'avènement de revues spécialisées dans diverses disciplines, la Société put se pencher davantage sur des sujets d'intérêt général et réunir à une même tribune des savants de plusieurs disciplines. Depuis déjà cent ans, les "Mémoires" publient des travaux qui reflètent le meilleur de la vie intellectuelle au Canada.

Diversité des publications

Les publications représentent un élément important de la vie de la Société et fournissent une abondante information tant sur les activités de la Société royale du Canada que sur les progrès de la recherche au pays. Brochures sur des sujets d'intérêt général, rapports mathématiques, rapports des académies, travaux spécialisés ou reflétant des recherches interdisciplinaires, rapports de colloques constituent un large éventail de publications.

Memorial of the Royal Society of Canada, urging the adoption of standard time and the need for Canadian representation in the proposed international conference, January 1883.

and your lemmonade
is delicious - see
you Saturday

and without it
also as follows
in 1850

John G. Chapman
Treasurer
John G. Chapman
Treasurer

Dr. Brewster's Fishes, 1851
of British Columbia, 1852

hann's 37th

Reaching Cluster
There is some evidence to suggest that the number of clusters increases as the size of the sample increases. This is based on an analysis of data from the 1960 U.S. Census. The results show that the number of clusters increases as the size of the sample increases. This is based on an analysis of data from the 1960 U.S. Census. The results show that the number of clusters increases as the size of the sample increases.

Mémoire de la Société royale du Canada favorisant l'adoption de l'heure normale et faisant valoir la nécessité d'une représentation canadienne à une conférence internationale. Janvier 1883.

Promotion of national interests

. . . the advice and assistance of the Society shall at all times be at the disposal of the Government of the Dominion in all matters which may be within the scope of the Society's functions.

Report of the Provisional Council,
May 1882

Celebrating historic events

On several occasions, the Royal Society has participated in, and has sometimes initiated and organized, events to celebrate some aspect of Canadian history. In 1895, at the suggestion of the Royal Society, a plaque commemorating the first transatlantic voyage by steam of the *Royal William* was placed in the corridor leading to the Library of Parliament. The Society was also responsible for a tablet placed in the Nova Scotia Legislative House in 1897 as part of the celebration of John Cabot's famous voyages and discoveries four hundred years earlier. In 1908, the Champlain tercentenary at Quebec City provided the occasion for a special meeting of the Society. This early work of the Society led to increased interest in the celebration of historic events and a sharing of this role by other bodies in Canada.

Pressuring the Dominion government

Since its formation, the Society has used its expertise and its influence to address issues of national and international significance. At the 1882 meeting, the members resolved to address the question of regulating time throughout the world; before the next meeting, a memorial on this issue was sent to the Dominion government. Within the first decade of its existence, the Royal

Défense des intérêts nationaux

. . . la société, dans tout ce qui fera partie de ses attributions, sera toujours disposée à donner au Gouvernement ses avis et sa coopération.

Rapport du conseil provisoire,
mai 1882

Célébration d'événements historiques

À plusieurs reprises, la Société royale du Canada a participé à la célébration de grands moments de notre histoire et souvent même l'a initiée et organisée. En 1895, à la suggestion de la Société, une plaque commémorant le premier voyage transatlantique du vapeur *Royal William* fut placée dans le corridor menant à la bibliothèque du Parlement. La Société fut aussi responsable de la pose d'une autre plaque commémorative dans la Chambre de la législature de la Nouvelle-Écosse en 1897, à l'occasion du quatrième centenaire des voyages et découvertes de Jean Cabot. En 1908, le tricentenaire de la fondation de Québec par Champlain donna lieu à des réunions spéciales de la Société dans la vieille capitale. Ces premières initiatives de la Société contribuèrent à accroître l'intérêt des citoyens dans la célébration d'événements historiques et amenèrent d'autres organismes à prendre une part active dans l'élaboration de festivités de ce genre.

Influence sur le gouvernement du Canada

Dès sa création, la Société royale a exercé son influence pour soulever nombre de questions d'intérêt national ou international. À la réunion de 1882, les membres traitèrent de la question de la régulation du temps à travers le monde. Un mémoire à cet effet fut envoyé l'année suivante au gouvernement. Au cours des dix

Photograph of the Flavelle Medal established in 1924 through a donation to the Royal Society of Canada. The medal illustrated was awarded in 1927 to Arthur G. Doughty, then Deputy Minister of Public Archives.



La médaille Flavelle, instituée en 1924 grâce à un don fait à la Société royale du Canada; cette médaille-ci fut décernée en 1927 à Arthur G. Doughty, alors sous-ministre des Archives publiques.

Society of Canada had pressed for a geodetic survey of Canada; had recommended financial assistance for the Bernier expedition to the Arctic; and had alerted the public and the government to the need for a preservation policy on historic sites. Since its 1882 resolution on forest conservation, the Royal Society has continued to advocate the conservation of all natural resources. In addition, a large number of the cultural and scientific institutions vital to our national life were established or developed after continued urging from the Royal Society.

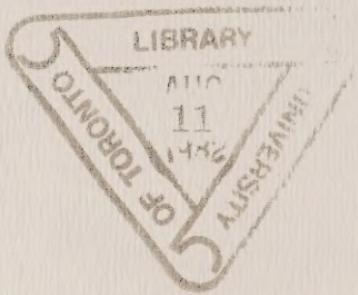
Recognizing Canadian scholastic achievements

Because of the generosity of various donors, the Society has been able to carry out its initial object of offering awards and other inducements for valuable papers and for promising research. Medals are given for distinguished achievements in the sciences, social sciences, and humanities. Granting fellowships and other prizes for excellence is today, and has been for many years, an important aspect of the work of the Royal Society.

premières années de son existence, la Société a fait des pressions pour que soient réalisés des levés géodésiques au Canada, a recommandé le financement de l'expédition de Bernier dans l'Arctique et a sensibilisé le public et le gouvernement à la nécessité d'une politique portant sur la préservation des sites historiques. En commençant dès 1882 par une résolution sur la conservation des forêts, la Société a constamment soutenu la cause de la conservation de nos ressources naturelles. De plus, un grand nombre d'institutions essentielles à la vie culturelle et scientifique de notre pays ont été soit créées soit développées grâce aux pressions de la Société royale du Canada.

Reconnaissance des réalisations des savants canadiens

Grâce à la générosité de différents donateurs, la Société a pu réaliser un de ses principaux objectifs et récompenser par des bourses et d'autres distinctions les travaux de chercheurs et les communications importantes. Des médailles ont été décernées pour des services éminents rendus dans les domaines des sciences, des humanités et des sciences sociales. Les bourses et autres prix d'excellence représentent aujourd'hui, comme dans le passé, un important aspect du travail de la Société royale du Canada.





National Library
of Canada

Bibliothèque nationale
du Canada

Canada